



renkforce

- Ⓟ **Használati útmutató**
GPS-es autós kamera, RF-DC-1G
Rend. sz.:1577620

CE

	oldal
1. Bevezetés	3
2. Szimbólumok magyarázata	3
3. Rendeltetésszerű használat	4
4. A szállítás tartalma	4
5. Biztonsági tudnivalók	5
a) Általános tudnivalók	5
b) Akku	6
6. Jellemzők és funkciók	6
7. Kezelőszervek	7
8. Szerelés	8
9. A tápellátás csatlakoztatása	8
10. Akkuk töltése	9
11. Egy memóriakártya behelyezése	9
12. Kezelés	10
a) Általános funkciók	10
b) Menü	12
13. Csatlakoztatás számítógéphez	15
a) Memória kezelés	15
b) GPS adatgyűjtés	15
14. Zavarok elhárítása	16
15. Ápolás és tisztítás	17
16. Eltávolítás	17
17. Konformitási nyilatkozat (DOC)	17
18. Műszaki adatok	18

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

A készüléknek ebben az állapotban való megtartására és a veszélytelen használat biztosítására a felhasználó köteles ezt a használati útmutatót figyelembe venni!



Ez a használati útmutató ehhez a készülékhez tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz a készülék üzembe helyezésével és kezelésével kapcsolatban. Legyen tekintettel erre, amikor a készüléket másnak továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseire az alábbi elérhetőségek valamelyikén kaphat választ:

Németország: www.conrad.de/kontakt

Ausztria: www.conrad.at

www.business.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

www.biz-conrad.ch

2. A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

3. Rendeltetésszerű használat

Az akciókamera egy olyan kompakt videokamera, amely alkalmas autós film- és fényképfelvételek elkészítéséhez.

A tápellátás és a beépített akku töltése csak a vele szállított autós töltőkábelrel ill. egy megfelelő USB csatlakozón keresztül történhet.

Csak zárt beltérben ill. egy jármű védett területén használható. Nedvességgel történő érintkezését feltétlenül kerülje el.

Vegye figyelembe mások személyiségi jogait. Senkit ne fényképezzen vagy filmezzen, aki nem adta beleegyezését.

Vegye figyelembe ezenkívül, hogy autós kameraként történő használata bizonyos országokban korlátozva van ill. tilos. Tájékozódjon a törvényi előírásokról, mielőtt üzembe helyezi a terméket. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a terméket a megadottól eltérő célokra használja, a termék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnev és készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- GPS-es autós kamera, RF-DC-1G
- Tapadókorongos tartó
- Jármű töltőkábel
- Használati útmutató

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a www.conrad.com/downloads weboldaltól, vagy szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



5. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági utasításokat tartsa be. Amennyiben a jelen használati útmutatóban olvasható biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó utasításokat nem tartja be, az ebből következő személyi és dologi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.

a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék, nem gyermekeknek készült. A gyermekek nem tudják felmérni az elektromos készülékekkel kapcsolatos veszélyeket.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha már nem biztonságos a készülék további használata, üzemen kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni a véletlen használatát. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
 - látható sérülései vannak,
 - már nem működik rendeltetésszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Ütődéstől, ütéstől, vagy akár kis magasságból történő leeséstől is megsérülhet.
- Vegye figyelembe az egyes fejezetek további biztonsági megjegyzéseit is.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesen.



- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
- Mindazoknak, akik ezt a készüléket kezelik, telepítik, üzembe állítják vagy karbantartják, figyelembe kell venniük ezt a használati útmutatót.

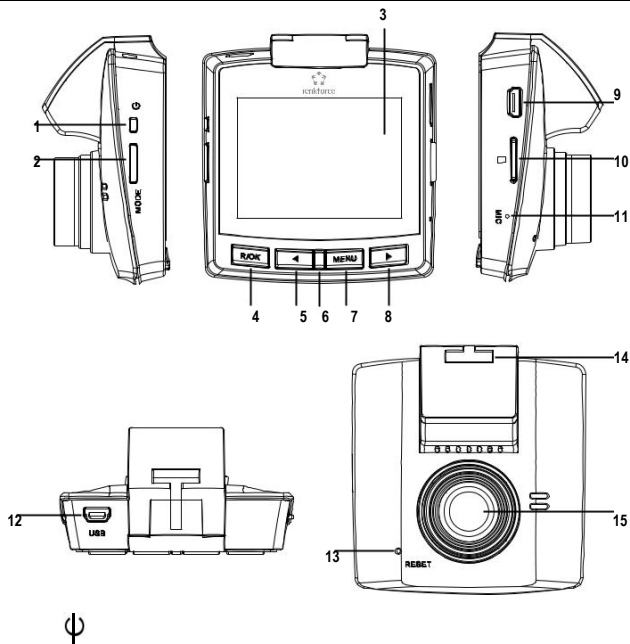
b) Akku

- A beépített akku nem szerelhető ki és csak a készülékben tölthető. Soha ne próbálja meg kiszerezni az akkut és egy külső töltővel feltölteni.
- Az akku töltése csak a vele szállított autós töltőkábellel, egy USB-s tápegység USB csatlakozójáról vagy egy számítógép USB portjáról történhet. Más töltőáram betáplálás a készülék meghibásodásához vezethet és a beépített akku túlhevülhet ill. kigyulladhat (robbanásveszély!).
- Rendszeresen töltsé fel az akkut, akkor is, ha nincs szüksége rá (kb. 3 havonta). Különben az akku mélykisülése következhet be, ami azt végleg használhatatlanná teszi.

6. Jellemzők és funkciók

- A felvétel automatikus aktiválása a szivargyújtón keresztül
- Rögzítés mikroSD kártyára
- 6,1 cm-es (2,4") kijelző
- Stabil tapadókorongos tartó
- Nagy látószög, széles látószögű objektívvel
- Beépített gyorsulás érzékelő a balesetek észleléséhez (az aktuális felvétel automatikus írásvédelmet kap)
- Automatikus felvétel vezérlés mozgásérzékeléssel
- SOS funkció (a felvétel gombnyomásra írásvédetté válik)
- WDR funkció (Wide Dynamic Range a képjavításhoz kedvezőtlen fényviszonyok esetén)
- GPS adatgyűjtő funkció (GPS adatok hozzárendelése a felvett videókhoz)
- Zoom funkció
- Akku a tápellátáshoz arra az esetre is, ha a járműről nem érkezik tápellátás

7. Kezelőszervek



- | | |
|--|--|
| 1 gomb | 7 MENU gomb |
| 2 MODE gomb | 8  gomb |
| 3 Kijelző | 9 USB adatcsatlakozó |
| 4 R/OK gomb | 10 Kártyanyílás |
| 5  gomb | 11 Mikrofon |
| 6 Állapotjelző | 12 USB töltőcsatlakozó |
| piros = akkutöltés | 13 RESET gomb |
| kék = bekapcsolva | 14 Szerelőtalp |
| kék villog = videófelvétel | 15 Objektív |

8. Szerelés



Ne szerelje be a terméket egy légszák kibomlási körzetébe, vagy úgy, hogy korlátozza a vezető látómezejét.

A termék beszerelésekor vegye figyelembe azt a veszélyt, amely baleset esetén a műszer elszabadulása által előállhat. Ezért a terméket biztosan és olyan helyen rögzítse, ahol nem jelent veszélyt az utasok számára.



Ha szélvédőfűtéssel vagy bevonattal ellátott szélvédőre rögzíti, problémák adódhatnak a GPS vétellel.

- Tisztítsa meg a szélvédő azon területét, ahová a tartó tapadókorongját rögzíteni szeretné.
- Dugja be a tapadókorongos tartót a kamera szerelőtalpába (3).
- A tapadókorongot nyomja erősen a szélvédőnek és billentse át a tapadókorongos tartó karját.
- Ellenőrizze, hogy a tartó fixen rögzül-e.
- Lazítsa meg a tapadókorongos tartó gömbcsuklójának anyacsavarját, irányítsa a kamerát kívánság szerint majd húzza meg az anyát.

9. A tápáramellátás csatlakoztatása.



Az autós töltőkábel elvezetésekor ügyeljen arra, hogy ne befolyásoljon egyetlen biztonságot érintő berendezést (pl.légszákot) sem. A vezeték nem vezethető a légszákok kioldási területén és nem befolyásolhatja a jármű kezelését sem.

- Csatlakoztassa az autós töltőkábel mini USB dugóját az USB töltőcsatlakozóhoz (11).
- Vezesse el a csatlakozóvezetékét a szivargyújtóig és dugja oda be az autós töltőkábelt.



Ha a készülék nem kap áramot, akkor először a jármű gyújtását be kell kapcsolni. Bizonyos járművekben a szivargyújtó csatlakozó csak a gyújtás bekapcsolása után aktiválódik.

10. Az akku töltése

- Amint a készülék tápellátást kap, a beépített akku töltődik és a kamera automatikusan bekapcsol.
- Amíg az akku töltődik, a státuszjelző (6) pirosan világít. A töltési idő üres akku esetén kb. 1 óra.
- Ha az akku teljesen feltöltődött, kialszik a piros státuszjelző (6).
- Teljesen feltöltött akku esetén a videó felvétel ideje kb. 20 perc.

→ Bizonyos járművekben a szivargyújtó nem a gyújtással együtt kapcsol be- és ki. Ez a járműakku kisüléséhez vezethet. Ebben az esetben húzza ki az autós töltőkábelt a szivargyújtóból, ha nincs szüksége a kamerára.

11. Egy memóriakártya behelyezése

→ Max. 32 GB-os memóriakártyát támogat a készülék.

Ha nem ismerné fel a memóriakártyát, húzza ki és dugja ismét be.

A memóriakártyát használat előtt a készülékben formázni kell (további információk ehhez az útmutatóban később található a menü kezelésnél).

- Dugja be a memóriakártyát a kártyanyílásba (10).
- A memóriakártya érintkezőinek a kijelző (3) irányába kell nézniük.
- A memóriakártya eltávolításához nyomja meg befele a memóriakártyát és engedje el. Ezután ez egy kissé kiugrik a kártyanyílásból (10), és így kihúzhatóvá válik.



12. Kezelés



Ne kezelje/állítsa útközben a készüléket, mivel ez nagyon eltereli a figyelmét a forgalom eseményeiről, és ezáltal Önt és más közlekedőket is veszélyeztethet.

a) Általános funkciók

Be- és kikapcsolás

- A kamera bekapcsolásához nyomja meg röviden a  nyomógombot (1).
- A kamera kikapcsolásához nyomja meg hosszan a  nyomógombot (1).

→ Ha a kamera az USB töltőcsatlakozón (12) keresztül tápellátást kap, automatikusan bekapcsol, videó üzemmódba vált és elkezd a rögzítést.

Amint lekapcsolódik a tápellátás az USB töltőcsatlakozón (12) keresztül, a készülék ismét kikapcsol (ez azonban függ a menü beállításoktól).

Az üzemmód kiválasztása


Nyomja meg a MODE (2) gombot az egyes üzemmódok közti átváltáshoz. Az adott üzemmódot a kijelzőn (3) bal oldalt fent jelzi egy megfelelő szimbólum.

- Videó üzemmód (videókamera szimbólum)

→ A videófelvétel felvételi szakaszokban történik, amelyeknek a hossza a menüben beállítható.

Ha a memóriakártya megtelik, mindig a legrégebbi szakasz felülíródik.

Ha a beépített gyorsulás érzékelő aktiválódik és egy ütközést észlel, az éppen folyamatban lévő felvétel szakaszt a készülék biztosítja és akkor sem íródik az felül, ha megtelik a memóriakártya.

Alternatívaként megnyomhatja a  (5) gombot is (SOS funkció). Ekkor is biztosítva lesz az éppen folyamatban lévő felvétel szakasz és ez sem íródik felül, ha megtelik a memóriakártya.

Így biztosítható, hogy a fontos felvételek ne vesszenek el.

- Fényképező üzemmód (fényképezőgép szimbólum)
- Lejátszás üzemmód (filmszalag szimbólum)

Manuális felvétel

- Válassza ki a MODE (2) gombbal a kívánt üzemmódot.
- Videó üzemmód
Nyomja meg az R/OK (4) gombot egy videófelvétel elindításához. Nyomja meg ismét az R/OK (4) gombot a videófelvétel megállításához.
- Fényképező üzemmód
Nyomja meg az R/OK (4) gombot egy fénykép készítéséhez.

Lejátszás üzemmód

- Válassza ki a MODE (2) gombbal a lejátszás üzemmódot.
- Válassza ki a ◀(5) ill. ▶(8) gombbal a kívánt fájlt.
- Nyomja meg az R/OK (4) gombot a videólejátszás elindításához vagy megállításához.

Nagyítás

- Nyomja meg a ◀(5) ill. ▶(8) gombot a kép nagyításához készenléti üzemmódban (felvétel nem aktív).

b) Menü

Minden üzemmódoz saját menü áll rendelkezésre. Mielőtt a megfelelő menü kiválasztható lesz, ki kell választani a hozzá tartozó menüt.

→ A rendszer menü mindegyik üzemmódból elérhető.

Menükezelés

→ Állítsa le az éppen folyamatban lévő videófelvételt vagy -lejátszást. A kamerának készenléti üzemmódban kell lennie.

- Válassza ki a MODE (2) gombbal a kívánt üzemmódot, amelyiknek a menüjét elő szeretné hívni.
- Nyomja meg a MENU (7) gombot a kívánt üzemmód menüjébe váltoáshoz.
- Nyomja meg ismét a MENU (7) gombot, ha elő szeretné hívni a rendszer menüt.
- Nyomja meg a ◀(5) ill. ▶(8) gombot a menüben navigáláshoz vagy az értékek módosításához.
- Nyomja meg az R/OK (4) gombot egy menüpont kiválasztásához vagy a jóváhagyáshoz.
- Nyomja meg menü nézetben a MENU (7) gombot, hogy a menüben egy szinttel vissza ugorjon. A menü elhagyásához nyomja meg annyiszor a MENU (7) gombot, amíg a kiválasztott üzemmód kijelzése ismét megjelenik.

Videó menü

Auflösung	A videófelbontás és képfrekvencia beállítása
Hurokfelvétel (Loop)	A felvétel szakaszok hosszának beállítása. A készülék felvétel szakaszokban vesz fel, ahol mindig felülírja a legrégebbi felvétel szakaszt, ha a memóriakártya megtelik.
WDR	Wide Dynamic Range Képjavitás erős kontrasztnál és kedvezőtlen fényviszonyok esetén
Expozíció	A megvilágítás korrekciójának beállítása

Mozgásérzékelés	Automatikus videófelvétel vezérlés (indítás/megállítás) mozgásérzékelés útján
Hangfelvétel	Hangfelvétel be/ki

Dátumbélyegző	A dátum és idő rögzítése be/ki
Gyorsulás érzékelő	A videózakaszok automatikus biztosítása írásvédelemmel, baleset észlelése esetén. A gyorsulásérzékelő érzékenységeinek beállítása.
GPS	GPS funkció be/ki Aktivált GPS funkció esetén a GPS adatok tárolódnak és az idő automatikusan beáll. Megfelelő GPS vétel esetén megjelenik a zöld GPS szimbólum a kijelzőn.
Rendszám	A rendszám megadásának lehetősége

Fénykép menü

Automatikus fényképezés	Automatikus fénykép készítés a fényképe közötti távolságok megadásával
Képméret	A képfelbontás beállítása
Sorrend	Sorozatkép-felvétel
Minőség	A képminőség (képtömörítés) beállítása
Élesség	Élesség beállítása
Fehérkiegyenlítés	Opciók a fehéregyensúlyhoz
Szín	Színbeállítás

ISO	Az ISO képérzékenység beállítása
expozíció	A megvilágítás korrekciójának beállítása
Anti-Shaking	Képstabilizátor be/ki
Dátumbélyegző	Dátum vagy dátum/idő rögzítése be/ki

Lejátszás menü

Törlés	Törlés funkció
Védelem	Írásvédelem aktiválása/deaktiválása Aktív írásvédelem esetén egy fájl nem törölhető (ehhez előbb deaktiválni kell az írásvédelmét).
Prezentáció	A képváltogatás időközének beállítása diavetítéshez

Rendszer menü

Dátum/idő	A dátum és a pontos idő beállítása
Önálló kikapcsolás	Kikapcsolás késleltetés a tápellátás leválasztását követően
Csipogó hangjelzés	Nyomógombhang be/ki
Nyelv	A menünyelv beállítása
Frekvencia	A hálózati frekvencia beállítása a vibrálás effekt elkerülése érdekében Európa 50 Hz / USA 60 Hz
Képernyőkímélő	Kijelző kikapcsolása, ha a kamerát nem kezeljük A kijelző ismételt aktiválásához nyomjon meg egy tetszőleges gombot
Késleltetett kikapcsolás	Az automatikus kikapcsolás beállítása, ha a kamerát leválasztjuk a tápellátásról

Automatikus időbeállítás	Az országának időeltolódásának beállítása a GMT időhöz képest (az automatikus GPS időbeállításhoz) pl. Németország GMT+01:00 (téli idő) GMT+02:00 (nyári idő)
Formázás	A memóriakártya formázása Figyelem! A memóriakártyán található összes adat törlődik.
Standard beállítás	Gyári beállítások visszaállítása
Változat	Firmver változat / PM kijelzés

13. Csatlakoztatás számítógéphez



Ha a kamera egy számítógéphez csatlakozik, automatikusan bekapcsol és az akku töltődik.

a) Memória kezelés

- Csatlakoztasson egy megfelelő USB kábelt az USB adatcsatlakozóhoz (9).
- Dugja be az USB kábel másik végét a számítógépe USB csatlakozójába.
- A számítógépe fájlkezelőjén keresztül ekkor hozzáférhet a behelyezett memóriakártyához és megnézheti, törölheti, másolhatja stb. a rajta lévő fájlokat.
- Alternatívaként kiveheti a memóriakártyát a kamerából és egy memóriakártya olvasóval közvetlenül kiolvashatja a számítógépen.

b) GPS adatgyűjtés

Ahhoz hogy a videókat GPS adatokkal játsszon le és jelenítsen meg, egy megfelelő szoftverre van szüksége. Ehhez az interneten számos megfelelő szoftver termék található. Például ingyenesen letöltheti a „Dashcam Viewer” szoftver teszt verzióját a www.dashcamviewer.com címről.

- Töltsön le egy megfelelő szoftvert az internetről.
- Telepítse a szoftvert a számítógépére és kövesse az utasításokat a telepítés során.
- Csatlakoztassa a kamerát a "Memória kezelés" pontban leírtaknak megfelelően a számítógépéhez ill. dugja be a memóriakártyát egy megfelelő kártyaolvasóba.
- Indítsa el a szoftvert.
- Nyissa meg a kívánt fájlt a videó lejátszásához és egyben a GPS adatok megjelenítéséhez térkép nézetben.

→ Kérdések esetén vegye figyelembe a szoftver gyártójának megfelelő dokumentációját.

14. Hibaelhárítás

A kamera megvásárlásával Ön egy, a technika legújabb állása szerint megépített, üzembiztos készülékre tett szert. Ennek ellenére előfordulhatnak problémák vagy hibák. Ezért az alábbiakban leírjuk, hogy mit tehet a lehetséges hibák elhárítására.



Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat!

Semmi funkció a készülék bekapcsolását követően:

- Az autós töltőkábel nincs megfelelően bedugva a szivargyújtó csatlakozóban vagy a kisérszültségű dugó nem csatlakozik megfelelően az USB töltőcsatlakozóhoz (12).
- A szivargyújtó csatlakozó nem kap tápellátást.
- Az autós töltőkábel biztosítéka kioldott. Csavarja le a szivargyújtó csatlakozó hegyéről a pozitív érintkezőt és cserélje ki a biztosítékot egy azonos típusú új biztosítékra (ld. "Műszaki adatok").
- Az akku lemerült (csak autós töltőkábel használata nélkül).

A kamerát nem lehet kezelni:

- Nyomja meg a RESET (13) gombot egy hegyes tárggyal (pl. egy kihajtott gemkapoccsal).

Videó lejátszásakor nincs hang:

- A hangfelvétel ki lett kapcsolva a videó menüben.

Nem menthető fájlok a memóriakártyára:

- Nincs behelyezve memóriakártya vagy nem helyesen van behelyezve. Vegye ki a memóriakártyát, majd rakja újra be.
- A memóriakártya nincs helyesen formátálva. Formátálja meg azt a rendszer menüben.
- A memóriakártya hibás. Teszteljen kísérletképpen egy másik memóriakártyát.
- A memóriakártya nem felel meg a "Műszaki adatok" részben szereplő követelményeknek.

Nincs GPS vétel (nem zölden jelenik meg a GPS szimbólum a kijelzőn):

- A GPS funkció ki van kapcsolva a videó menüben.
- Rossz a GPS vétel a fűthető vagy bevonattal ellátott szélvédőn keresztül.
- Rossz a GPS vétel akadályok miatt (nincs szabad rálátás az égre, alagútban, aluljáróban stb.).

15. Ápolás és tisztítás



Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.

- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a feszültségforrásról.
- Tisztításkor ne nyomja meg túl erősen a kijelzőt (3) vagy az objektívet (15), hogy azok ne sérüljenek meg.

16. Eltávolítás



Az elhasznált elektronikus készülékek értékes nyersanyagoknak tekintendők, és nem valók a háztartási szemétkbe! Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

A beépített akku nem vehető ki és ezért a készülékkel együtt kell eltávolítani.

17. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászló szimbólumra való rákattintással, és adja be a készülék rendelési számát a keresőbe; ezután az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

18. Műszaki adatok:

Tápáramellátás.....	12-24 V/DC (szivargyújtó csatlakozóról)
	5 V/DC (kamera USB-n keresztül)
Akku.....	3,7 V/200 mAh (LiPo akku)
Biztosíték.....	F2AL/250V (5 x 20 mm)
Akku üzemidő.....	kb. 20 perc (videófelvétel)
Akku töltési időtartam.....	kb. 1 óra
Objektív.....	152° széles látószögű
Kijelző méret.....	6,1 cm-es (2,4")
Tárolóeszköz.....	mikroSD/mikroSDHC (class 10) max. 32 GB
Videóformátum.....	MOV (H.264)
Videó felbontás.....	1080p 1920 x 1080 30 fps
	720p 1280 x 720 60 fps
	VGA 640x480 60 fps
Fényképformátum.....	JPG
Fénykép felbontás.....	12 / 8 / 5 / 3 megapixel
ISO érzékenység.....	AUTO / 100 / 200 / 400
Felvétel szakaszok.....	1 / 2 / 3 perc
Üzemi hőmérséklet	-20 ... +70 °C / 15-85% rel. légnedvesség
Tárolási hőmérséklet	-40 ... +85 °C / 15-85% rel. légnedvesség
Méret.....	67 x 72 x 37 mm
Súly.....	78 g (csak a kamera)

Ⓓ Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau
(www.conrad.com)

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utánnymás, kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.